

RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE

MANUAL / ESR-T121



INDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Por favor lea atentamente las instrucciones de seguridad siguientes

No sobrecargue las tomas de pared ni cables de extensión porque podría provocar riesgo de fuego o de descarga eléctrica

Nunca permita que líquidos u otros materiales entren en contacto con el interior del Receptor de Satélite Digital .

Desconecte el receptor de la toma de pared antes de limpiarlo.

Utilice un paño suave y una solución suave de jabón líquido para limpiar el exterior del receptor.

Deje espacio suficiente alrededor del receptor para permitir su ventilación.

No utilice el receptor en locales donde este expuesto a luz solar directa o cerca de un calefactor.

Nunca coloque otro equipo electrónico encima del receptor.

Coloque el receptor en un local interior para evitar rayos, lluvia y luz solar directa.

No utilice cualquier accesorio que no sea recomendado ya que estos podrían causar peligros o dañar el equipo.

No conecte ni modifique los cables donde el receptor está enchufado.

EL cable del LNB tiene que estar conectado a tierra a través del sistena de tierra para antena de satélite.

No tape el receptor ni lo coloque sobre un aparato que emita calor.



Este símbolo indica "voltaje peligroso" en el interior del producto que representa un riesgo de descarga eléctrica o de dheridas personales.



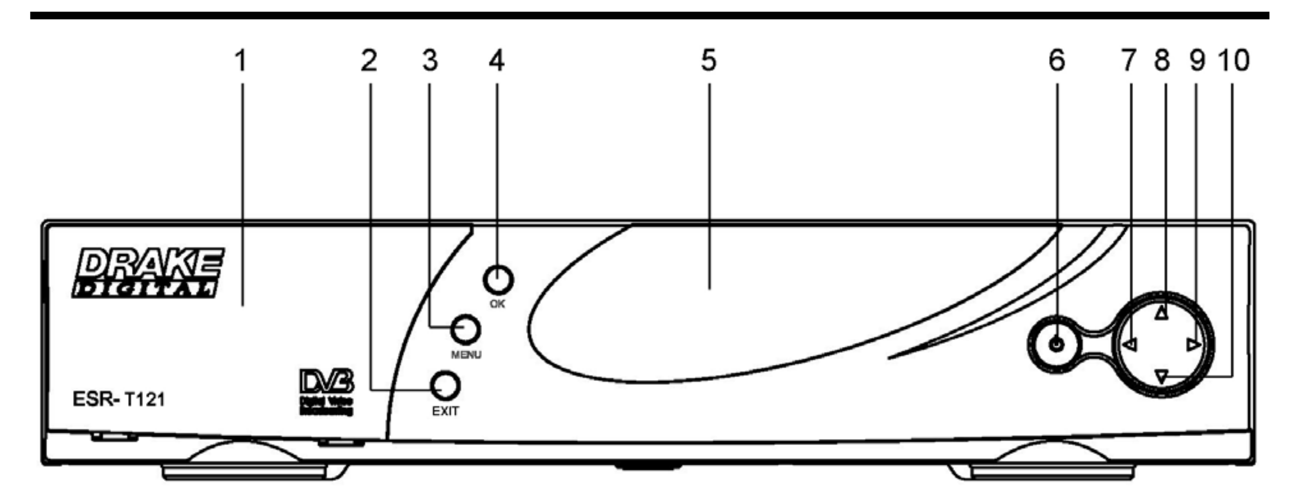
Este símbolo indica instrucciones importantes que acompañan al producto.

ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

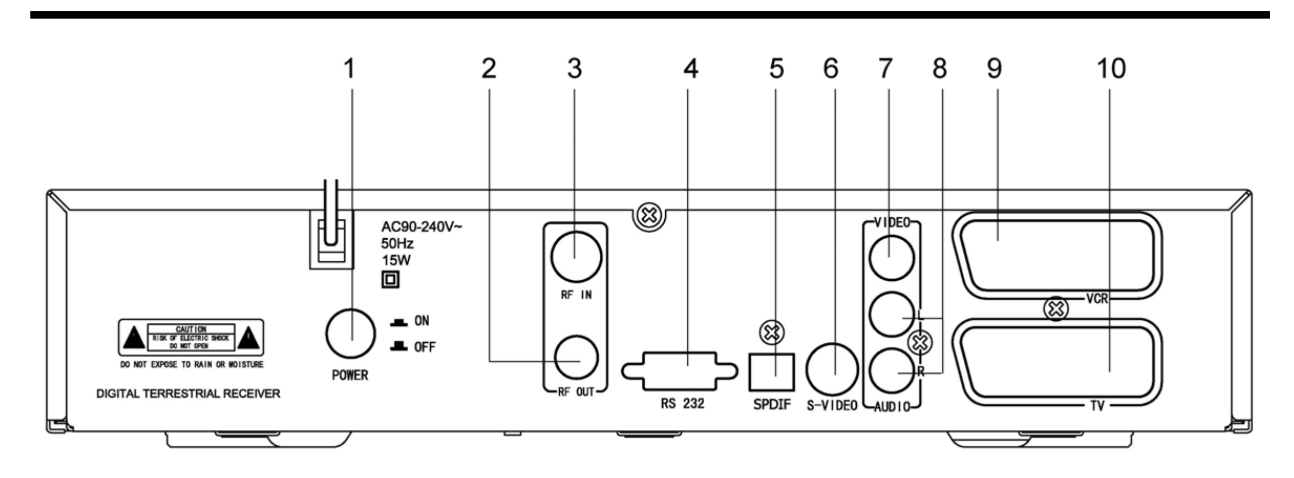
PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O LA PARTE TRASERA).
EN EL INTERIOR NO EXISTEN PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS.
LAS REPARACIONES TIENEN QUE SER REALIZADAS POR PERSONAL DE ASISTENCIA CUALIFICADO.

PANEL **FRONTAL**



1. Lector de tarjeta (opcional)
2. EXIT: retorna al estado de vision de programas.
3. MENU:Entrada al Menu
4. OK: Confirmation/ Lista de canales
5. Receptor del Mando a Distancia
   Display de información.
6. On/Off commutador.
7. Tecla para bajar volumen.
8. Tecla para subir canal.
9. Tecla para subir volumen.
10. Tecla para bajar canal.

PANEL **TRASERO**



1. Interruptor de corriente.
2. Terminal de salida de señal de antena.
3. Terminal de entrada de señal de antena.
4. Puerto/Interface Serie
5. Terminal salida S/PDIF
6. Terminal salida S-Video
7. Terminal salida Señal de Video.
8. Terminal salida Señal de Audio
9. Euroconector salida VCR
10. Euroconector salida TV

MANDO A DISTANCIA

Aconsejamos active cada función del receptor utilizando la tecla del mando a distancia. Por favor, lea esta sección para ayudar su comprensión sobre las funciones de su receptor.





Para silenciar la salida de audio.



Para poner el receptor en modo funcionamiento.



Fuera de Menu: Para mostrar canales favoritos.



Fuera de Menu: Para cambiar la fuente de la señal de TV Euroconector desde el receptor o del VCR.



En Modo Menu: Para elegir o ajustar parametros.
Fuera de Menu: Para subir/bajar el volumen.



En Modo Menu: Para mover cursor arriba/abajo
Fuera de Menu: Para mover canal hacia arriba o hacia abajo.



Para volver a la posición anterior en el Menu.



Para acceder a la barra de Menu



Modo Menu: Para incluir valor parametro; Fuera de Menu:Para elegir nº de canal



Fuera de Menu: Subtitulos ON / OFF



Fuera de Menu: Para que aparezca información sobre el canal seleccionado.



Fuera de Menu: Para cambiar del canal actual al anterior seleccionado.



Fuera de Menu: Para cambiar el estado de la escena de activo a pausa.



LANG	Fuera de Menu: Para cambiar el Lenguaje de Audio de salida
TV/RAD	Fuera de Menu: Para cambiar la visión de TV a RADIO
OK	Fuera de Menu: Muestra la lista de canales grabados; Menu: Para confirmar la operación

PRECAUCIONES CON LAS BATERIAS

El uso impropio de las baterías pueden causar corrosión o escape de lioquidos. Observe atentamente las siguientes instrucciones para evitar daños en el uso de baterías:

1. No cometa errores en la polaridad de las baterías.
2. Nunca deje las baterías descargadas dentro del mando a distancia.
3. Saque las baterías del mando a distancia si no se va a utilizarse durante cierto tiempo.
4. No intente desarmar, cortocircuitar, calentar, cargar o tire las baterías directamente sobre una fuente de fuego.
5. No utilice una batería nueva junto con una antigua o una de tipo diferente.
6. Limpie cualquier fluido dentro del mando a distancia e inserte nuevas baterías.

CONEXION DEL RECEPTOR

Conecte los terminales de salida de AUDIO, VIDEO, SPDIF y **Euroconectores** en los correspondientes conectores.

Conecte el cable con la señal de la antena al terminal RF IN del receptor y asegurese que la conexión está correcta.

Conecte el cable desde el terminal RF OUT del receptor hasta el terminal RF **input** de su Television si lo necesitara.

El conector RS 232 serie se utiliza para actualizar la versión de software y enriquecer la base de datos de su receptor a traves de otro receptor o desde un pc.

No una el cable de señal de antena con el cable de corriente para evitar causar daños en la imagen.

PUESTA EN MARCHA

- Conecte el receptor a la corriente y ponga el commutador trasero en “on”; la unidad pasa al modo de estado normal.
- Presione la tecla de encendido en el mando a distancia dirigiendolo hacia el display o la tecla encendido en el panel frontal del recepto; ahora el receptor está en modo reposo. Presiona de nuevo la tecla y el receptor volverá al modo normal.
- Si los canales están bloqueados, la luz de bloqueo estará encendida.

MENÚ PRINCIPAL

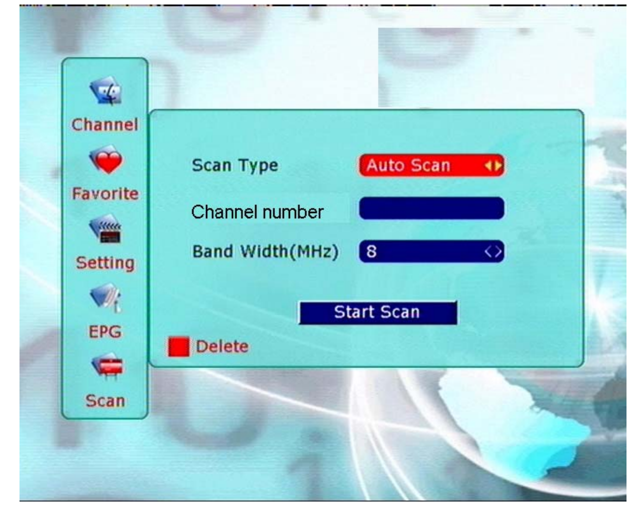
- CANAL
  - CANAL TV
  - CANAL RADIO
- FAVORITO
  - NOTICIAS
  - DEPORTES
  - CINE
  - MTV
  - ECONOMÍA
  - ARTE
- AJUSTES
  - AJUSTE DE IDIOMA
  - AJUSTE DE CANAL
  - AJUSTE A/V
  - AJUSTE DE HORA
  - AJUSTE DE FÁBRICA
  - LISTA TEMPORIZADOR
- EPG
- BÚSQUEDA

BUSQUEDA

Presiona la tecla MENU y aparecerá una pantalla como esta:



Pon el cursor en el modo de **Búsqueda** deseado y presiona la tecla OK para entrar en el sub-menu siguiente:

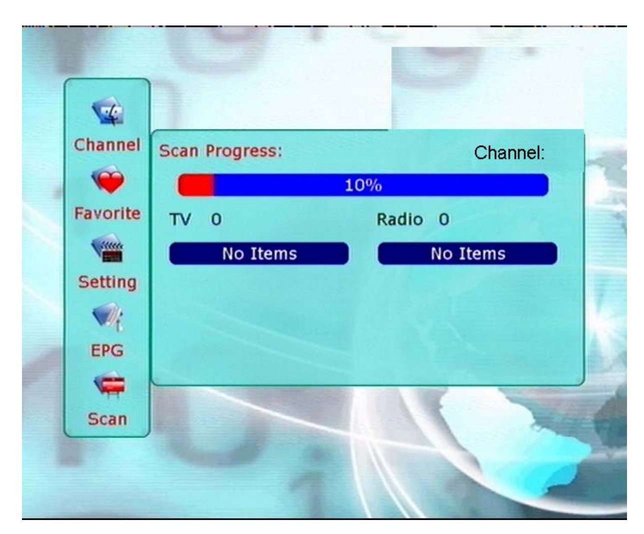


Hay 3 tipos de búsqueda o SCAN: **Auto Scan (Automática) Manual Scan y** NIT **Scan.** Seleccione la que crea conveniente:

Auto **Búsqueda**: Empieza la búsqueda en todos los canales disponibles por defecto.

Búsqueda Manual : Tiene que introducir directamente el número del número canal desde las teclas del mando a distancia.

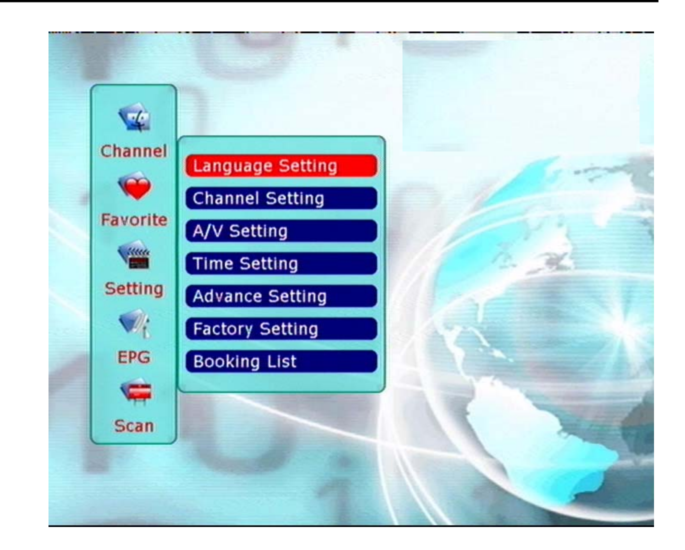
Búsqueda NIT : este tipo se utiliza para tomar la información acorde con los datos aportados por el programador.



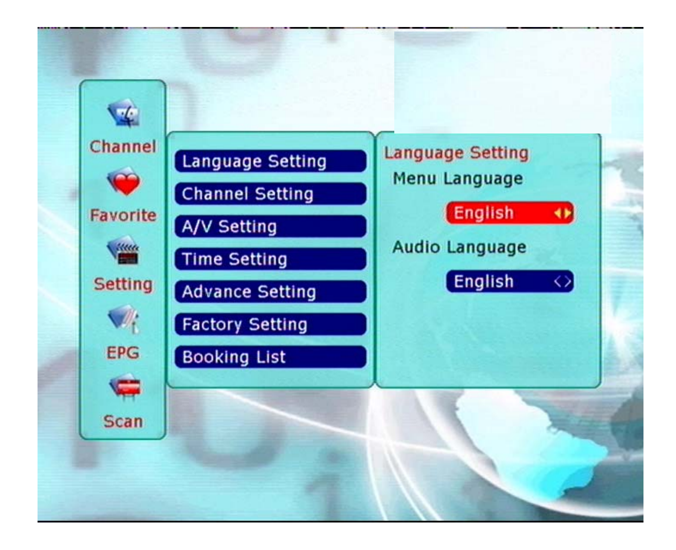
Seleccione ahora el **Ancho de Banda** que tenga en su televisión local. Una vez sintonizado todos los canales, quedaran memorizados automaticamente y su receptor se pondrá en modo normal.

AJUSTES

Presione la tecla MENU para que aparezca la barra de instrucciones; ponga el cursor **Ajustes** pulse OK y entrará en el sub-menu. Verá una pantalla como ésta:

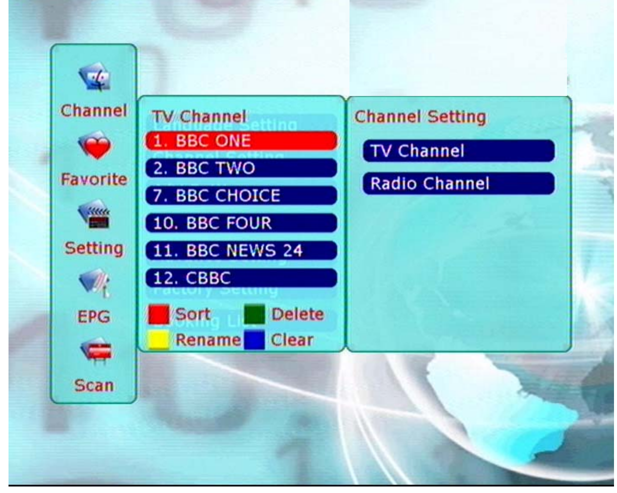


Ponga el cursor en la primera línea y pulse de nuevo **OK** . Aparecerá el menu siguiente:



Presione ▲▼ para modificar los idiomas del Menu y del Audio; pulsando las teclas +/- cambiará el tipo de idioma ; no obstante, el Audio elegido indica el idioma que tiene tiene la **primera prioridad** del programador.

Pulse la tecla **EXIT** y vuelva al menu anterior. Ponga el cursor en **Ajuste de Canal.** Pulse de nuevo **OK.** Aparecerá un menu donde podrá seleccionar la lista de canales de **Canal TV** o **Canal Radio**

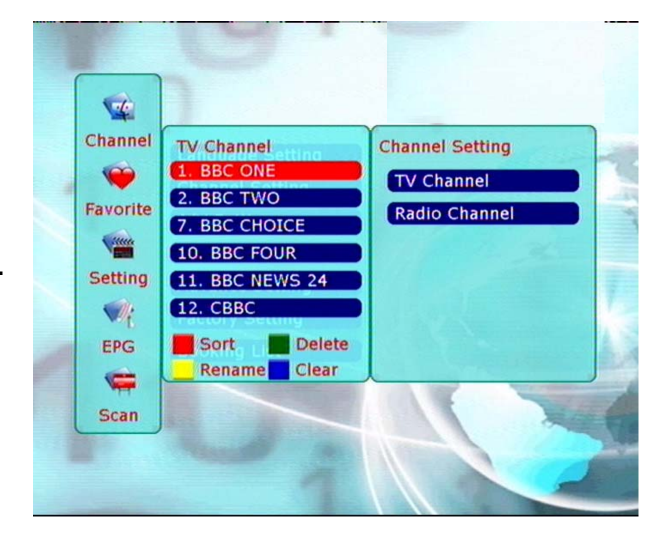


Canal TV: entre con **OK** en el submenu Canal TV y podra ver la lista de canales. En la parte inferior vera las cuatro formas distintas para editar dicha lista de canales de TV:

Ordenar: presione la **tecla roja** poder seleccionar el orden por **Nombre (ascendente o descendente), Número o Codificado** (a libre o al revés).Elija un modo y pulse **OK.**

Borrar: seleccione con el cursor el canal que desea borrar y pulse la **tecla verde.** Aparecerá "Borrar este canal, seguro?"

Si quiere cancelar la operación, presione EXIT o si lo confirma, pulse **OK**.



Renombrar: seleccione con el cursor el canal que quiere renombrar y pulse la **tecla amarilla** para que aparezca el teclado. La forma de usarlo es la siguiente:

Pulse la **tecla amarilla** para cambiar las letras mayusculas y minusculas usando ▲▼,+/- para elegir letras y simbolos. Pulsa la tecla OK para rellenar; la tecla **roja** para borrar y la tecla **verde** para guardar la entrada acorde con el nuevo nombre del canal.



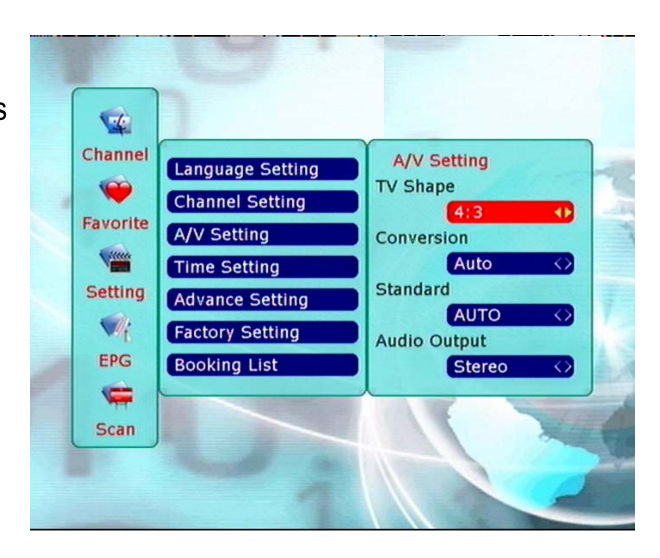
Borrar todo: pulse la tecla **azul** para borrar todos los canales que han sido memorizados.

Canal Radio : la misma operacion que ha realizado con **Canal TV** .

Vuelva al menu de **Ajustes** con la tecla EXIT. Ponga el cursor en **Ajuste de A/V** y pulse **OK:**

Formato Pantalla TV : pulsa +/- para elegir el correcto aspecto de la pantalla acorde con su monitor o televisión.

Conversión: pulsa +/- para seleccionar el tipo de conversión correcta de su monitor o televisión. Puede seleccionar los modos tipo Buzón, Pan&Scan, Pantalla completa o automático. Siga las instrucciones del fabricante de su monitor o televisión para obtener el rendimiento óptimo.



Standard: para elegir el sistema correcto de display.Seleccione uno de ellos.
Salida de Audio: para elegir el correcto sistema de sonido . Seleccione uno de ellos.

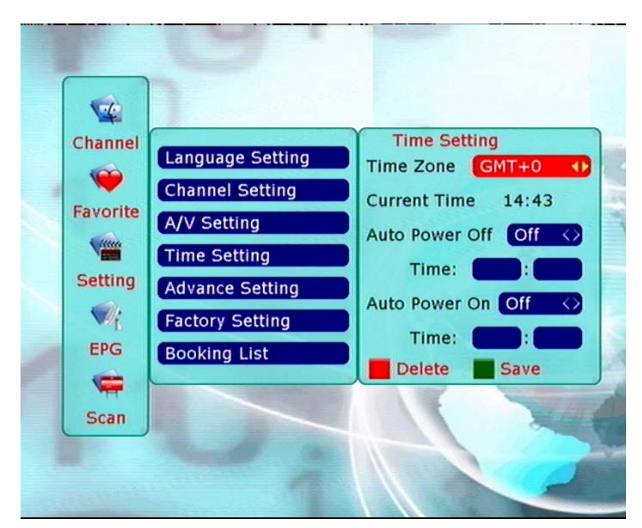
Vuelva al menu de **Ajustes** y ponga el cursor en **Ajuste de Hora.** Pulse **OK** y vera este submenu:

Zona Horaria: seleccione la correcta zona horacia acorde al GMT de la localidad donde usted reside.

Hora Actual: para que aparezca la hora actual enviada desde la estacion de tv local.

Auto **apagado/encendido** :ajuste la hora de apagado o encendido de su receptor si lo necesitara.

Use la **tecla roja** para borrar el valor del parametro y la **verde** para guardar la instalación.

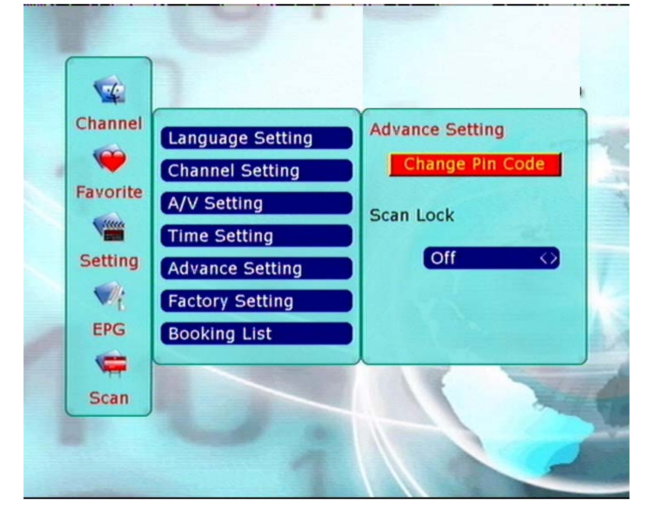


Vuelva de nuevo al menu **Ajustes** y ponga el cursor en **Ajustes Avanzados.** Pulse **OK .**
Entrará en un submenu que aparece como:

Desde el mando a distancia introduzca el codigo.

Entre en el submenu de **Cambiar Codigo Pin** si quiere cambiarlo: pulse OK e introduzca el nuevo codigo. Confirmelo. Si quiere accionar el bloqueo de busqueda, seleccione "on". Entonces el receptor le pedirá el codigo cuando intente buscar canales.

IMPORTANTE: El código que viene de fábrica es el **8888**.



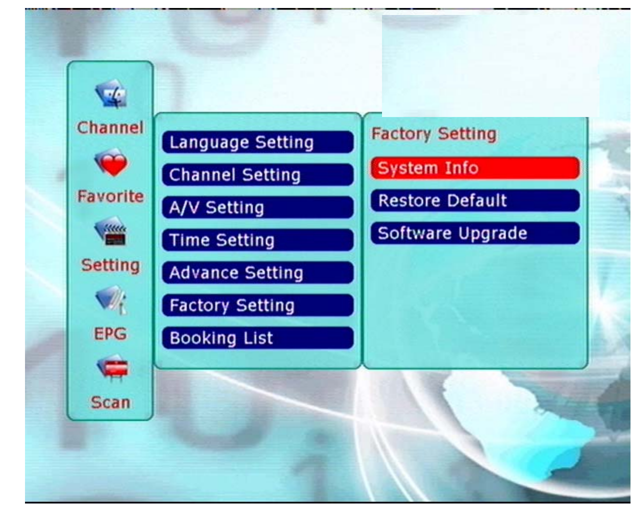
Vuelva de nuevo al menu de **Ajustes** y ponga el cursor en **Ajuste de Fabrica** . Pulse **OK.**
Introduzca el codigo PIN y vera el submenu:

Información del Sistema: podra ver los datos internos del receptor.

Valor por defecto: Si accede a ésta función todos los parametros y ajustes volverán a ser los que encontró al conectar por primera vez. IMPORTANTE: Se borrarán todos los datos.

Actualización de software: Encontrará 2 modos de actualizar su receptor:

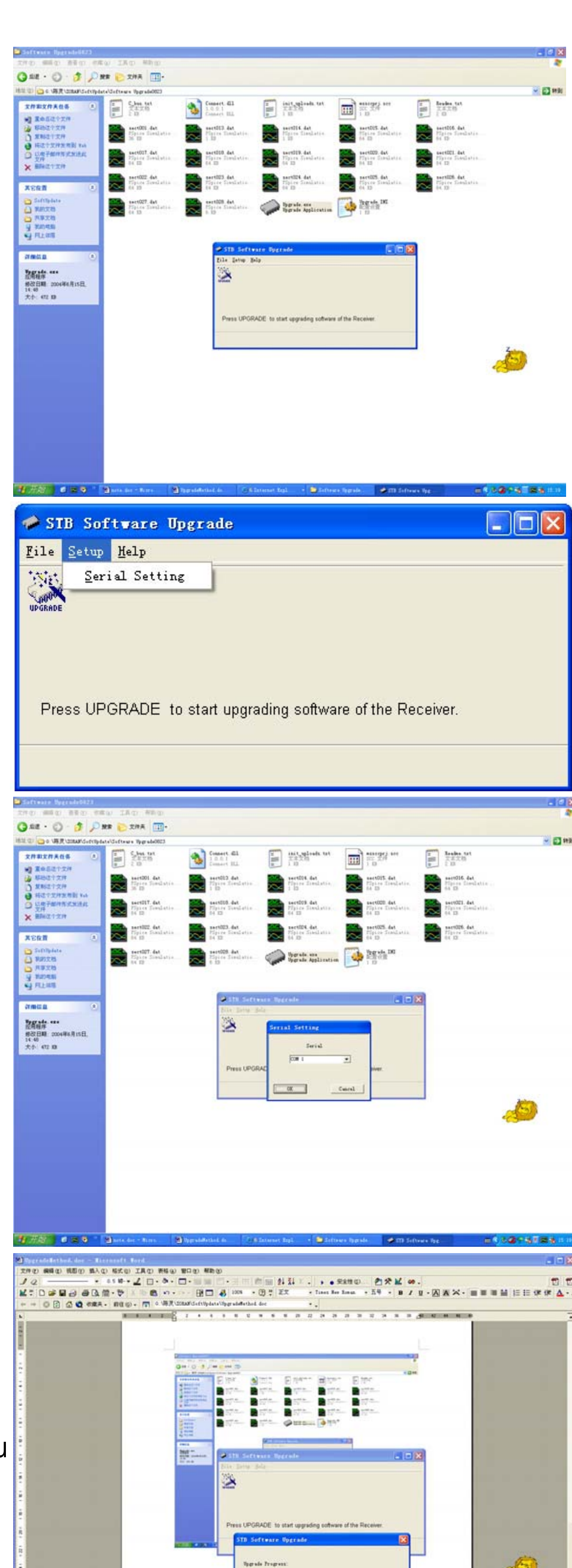
- Desde un pc .
- Desde otro receptor .



PC a Receptor- Instrucciones.

Necesitará un ordenador y el programa específico que le podrá facilitar su distribuidor o instalador. También podrá encontrar éste programa en nuestra pagina web www.drakedigital.com .

IMPORTANTE: Recomendamos que acuda a un servicio técnico especilizado y profesional para que efectúen éste paso, ya que podría producir daños en la unidad.



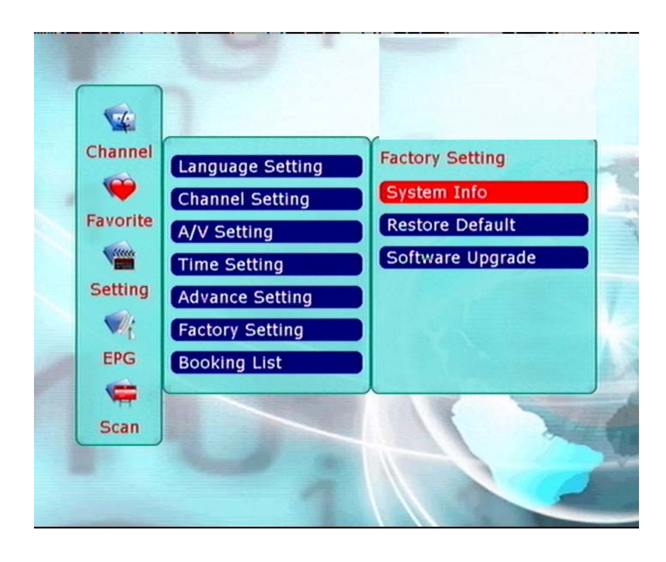
Ejecute el programa "**STB Upgrade**" desde su pc. Abra desde el menu la función " Setup " y seleccione el correcto puerto serie de su pc mediante la instrucción "**Serial Setting**"(en la ilustración ha sido elegido el **COM 1**);

Pinche en **OK** una vez elegido el puerto COM1

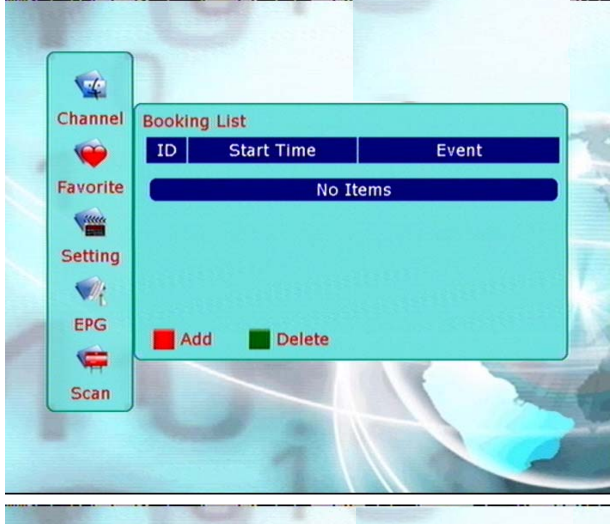
Pinche en el icono "UPGRADE**"** y aparecerá en la ventana las palabras “**upgrade progress**”

Apague su receptor y vuelva a encenderlo para que su pc de las instrucciones necesarias a su receptor para que se prepare a recibirla nueva actualización. Verá como la barra de progreso pasados unos segundos se desplazará hasta el final. Ahora deberá de encender y apagar de nuevo su receptor para completar la actualización.

Receptor a Receptor : Instrucciones.
No conecte el cable serial todavía. Como podrá suponer hace falta 2 receptores que sean del mismo modelo. Compruebe que el receptor con la versión más reciente o **Receptor Maestro**, sea el que envíe los datos al receptor con la versión más antigua **o Receptor Esclavo**.Vaya al menu **Actualizar Software** en ambos receptores. Seleccione la opción **Receptor a Receptor** en ambos. Aparecerá una pantalla donde podrá seleccionar el receptor maestro y el receptor esclavo. Elija en cada uno de los receptores la función que tendrá cada uno de ellos. En el maestro, pulse OK y pasados unos segundos aparecerá el mensaje "Donloading..." (Descargando...). En el esclavo, pulse OK y pasados unos segundos aparecerá el mensaje "Receiving..." (Recibiendo...). Conecte ahora el cable serie. Podra ver todos los pasos de la descarga en la pantalla hasta que aparezca el mensaje "Burning..." (Actualizando...).La pantalla quedará oscura y tendrá su receptor actualizado. Apague, desconecte el cable serie y ya estará listo para funcionar.
IMPORTANTE: Apagar el receptor durante el proceso puede causar averías.



Ponga el menu en **Ajustes** y sitúe el cursor en **Lista Temporizador**. Pulse **OK**. Aparecerá el submenu siguiente:



Rellene el orden de canales que quiere programar y pulse la tecla **verde** para salvar. Disfrutará de los canales elegidos en el día y hora programados.

Rellene el orden de canales que quiere programar y pulse la tecla verde para salvar. Disfrutará de los canales elegidos en el día y hora programados.



BLOQUEO DE CANALES

Vaya al menu y sitúe el cusor en **Canales**. Pulse **OK** y aparecerá un menu con 2 líneas:



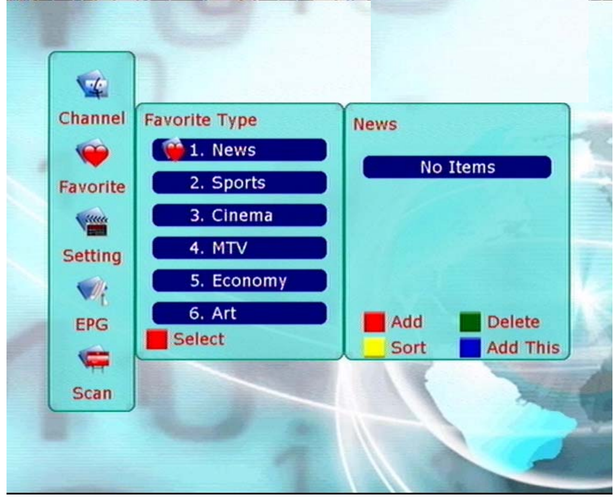
Canales TV: pulse OK para ver el submeu con el listado de los canales de TV completo. Use ▲▼ para seleccionar un canal determinado, pulse ahora la tecla **roja** para bloqueo o desbloqueo . Aparecerá un mensaje .

Acepte para seguir. Verá que a la izquierda del canal aparecerá un símbolo que indica que está bloqueado. Si quiere verlo,el receptor le pedirá el código PIN.

Canales Radio:la misma operacion que ha realizado anteriormente.

FAVORITOS

Vaya al menu y sitúe el cursor en **Favoritos** . Pulse **OK** y podrá ver el siguietne submenu: Utilice ▲▼ para mover el cursor y pulse la tecla **roja** para añadir el simbolo "**corazon**" a la izquierda del grupo de favoritos: **Noticias, Deportes,** Cine, MTV, Economia **y** Arte.

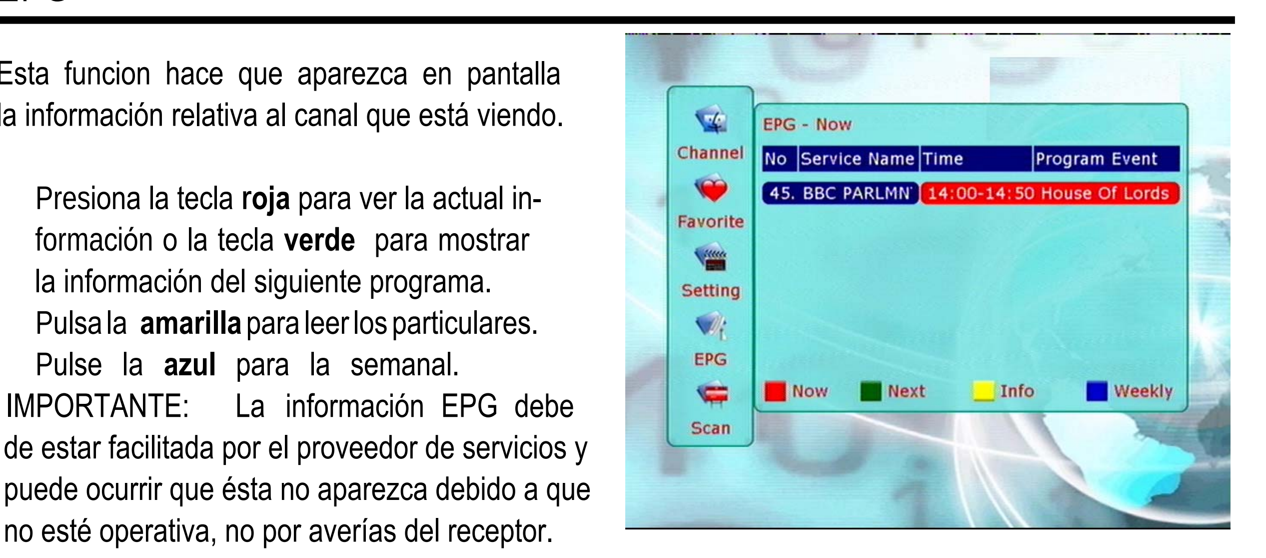


El grupo marcado con "**corazon**" significa que cuando presiones FAV, el nombre del canal o canales seleccionados, aparecerá(n) en la pantalla de su tv junto al nombre del grupo. Por ejemplo, pulsa **OK** en **Noticias** .Veras un submenu donde podras añadir, borrar u ordenar. Pulsa la tecla **roja** y aparecera la lista de canales; sitúe el cursor en el canal que quiera y pulse OK para añadirel canal a la lista de **Noticias** ; pulse EXIT para retornar el cursor a **Noticias ;** pulse la tecla **verde** y aparecerá el mensaje "¿Borrar elemento?"; pulse **OK** si quiere borrar o EXIT para abandonar; pulse la tecla **amarilla** para mostrar la lista de tipos de canales acorde con la manera que ha elegida de órden. Elija un objeto y presione **OK.** Presione la tecla azul y aparecera el mensaje "¿Añadir canal a estos favoritos?". Presione

la tecla OK y el presente canal se añadirá a la lista de **Noticias** o presione **EXIT** para cancelar.

EPG

Esta funcion hace que aparezca en pantalla la información relativa al canal que está viendo.



Presiona la tecla **roja** para ver la actual información o la tecla **verde** para mostrar la información del siguiente programa.
Pulsa la **amarilla** para leer los particulares.
Pulse la **azul** para la semanal.

IMPORTANTE: La información EPG debe de estar facilitada por el proveedor de servicios y puede ocurrir que ésta no aparezca debido a que no esté operativa, no por averías del receptor.

Tuner

Frequencia de entra	UHF 470 MHz ~ 862 MHz
	VHF 174 MHz ~230 MHz
Nivel RF de entrada	-78dBm ~ -20dBm (75Ω)
Tipo de Conector para entrada RF	Tipo IEC Hembra
Tipo de Conector para salida RF	Tipo IEC Macho
Impedancia de entrada nominal	75 ohm
Sistema de selección de canales	Sintonía Electrónic(PLL)
Pasos de Frecuencia	166.67KHz

Decodificación

Demodulacion	COFDM

Video

Nivel	MPEG-II *MP@ ML*
Sistema de Salida	NTSC / PAL
Terminal de Salida	RCA, TV Scart, VCR scart
Nivel de Salida	1Vp-p (75Ω) (RCA)

Audio

Decodificador Audio	MPEG-II layer I & II
Respuesta de frecuencia	20Hz ~ 20kHz
Nivel de salida	Ajustable (600Ω)

Condiciones de Trabajo

Voltaje de Alimentación	AC: 90~240V 50/60 Hz
Consumo	Sobre 15W
Temperatura	0℃ ~ 40℃
Humedad	10% ~90%
Dimensión	300 X 210 X 64mm(Frente/Fondo/Alto)
Peso	Aprox. 2.4Kg

LISTA DE CONTENIDO

PIEZAS	Ctad.	
RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE	1	
MANUAL DE INSTRUCCIONES	1	
MANDO A DISTANCIA	1	
CABLE A/V	1	

NOTA: **Cualquier cambio será realizado sin previo aviso. Nuestra compañía se reserva los derechos ante cualquier discrepancia.**